

Zoologische Jahrbücher

ABTEILUNG
FÜR ANATOMIE
UND ONTOGENIE
DER TIERE

Begründet von J. W. SPENGEL

Herausgegeben von MANFRED GERSCH, Jena
HERBERT HERAN, Graz
SAWWA F. MANZIJ, Kiew
HANS JOACHIM MÜLLER, Jena
GÜNTHER OSCHE, Freiburg i. Br.
JOACHIM-HERMANN SCHARF, Halle
ROLF SIEWING, Erlangen

BAND 101 • 1979
Mit 490 Abbildungen



VEB GUSTAV FISCHER VERLAG JENA

Alle Rechte vorbehalten

Printed in the German Democratic Republic

Lizenz-Nr. 1070

Inhalt

Heft 1

AMIN, A. M., ISMAIL, A. A. A., and EL-FIKY, S. M.: The Effect of Diethylstilbestrol on the Pituitary Gland of Male Syrian Hamsters: Cytochemical Studies of Lysosomal Enzymes Acid Phosphatase and β -glucuronidase in Anterior Lobe and Pars Intermedia. With 12 Figures	1
TRUCKENBRODT, W.: The Embryonic Covers during Blastokinesis and dorsal Closure of the Normal and of the Actinomycin D Treated Egg of <i>Odontotermes badius</i> (Hav.) (Insecta, Isoptera). With 3 Figures	7
BIELEK, E.: Elektroneumikroskopische Untersuchungen der Blutzellen der Teleostier. II. Thrombocyten. Mit 8 Abbildungen	
Electron Microscopical Studies of Blood Cells in Teleosts. II. Thrombocytes	19
ZUNKE, U.: Bau und Entwicklung des Auges von <i>Succinea putris</i> (LINNÉ 1758) (Mollusca, Stylo-matophora). Elektronenmikroskopische Ergebnisse. Mit 16 Abbildungen	
Structure and Development of the Eye of <i>Succinea putris</i> (LINNÉ 1758) (Mollusca, Stylo-matophora). Electron Microscopic Results	27
Buchbesprechung.	104

Heft 2

SCHUBERT, Ch., und WELSCH, U.: Elektronenmikroskopische Beobachtungen an der Adeno-hypophyse von Gymnophionen (<i>Chthonerpeton indistinctum</i>). Mit 4 Abbildungen	
Electron Microscopical Observations on the Adenohypophysis of Caecilia (<i>Chthonerpeton indistinctum</i>)	105
ERHARDT, H., and MEINEL, W.: Electron Microscope Observations on the Olfactory Epithelium of the Hedgehog, <i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758 (Insectivora, Erinaceidae). With 3 Figures	113
PETERS, S., STORCH, V., und RUHBERG, H.: Histochemische Untersuchung des Hautmuskel-schlauches der Onychophoren <i>Opisthopatus cinctipes</i> und <i>Peripatopsis moseleyi</i> . Mit 4 Ab-bildungen	
Histochemical Investigation of the Body Wall of <i>Opisthopatus cinctipes</i> and <i>Peripatopsis moseleyi</i> (Onychophora)	122
WÜLKER, W., RÖSSLER, R., and von ESSEN, S.: Studies on the Development of Imaginal Discs of <i>Chironomus</i> (Dipt.). I. The Female Genital Disc in Abdominal Segment VIII. With 17 Figures	136
SINHA, A. K., and CHOUBEY, B. J.: Seasonal Changes in the Male Sex and Accessory Sex Organs of an Indian Spiny Tailed Herbivore Lizard, <i>Uromastix hardwickii</i> (GRAY). With 5 Figures	154
PLACHTER, H.: Zur Kenntnis der Präimaginalstadien der Pilzmücken (Diptera, Mycetophiloidea). Teil I: Gespinstbau. Mit 75 Abbildungen	
The Immature Stages of the Fungus-Gnats (Diptera, Mycetophiloidea). Part I: The Webs.	168
Buchbesprechungen	267

Heft 3

PLACHTER, H.: Zur Kenntnis der Präimaginalstadien der Pilzmücken (Diptera, Mycetophiloidea). Teil II: Eidonomie der Larven. Mit 226 Abbildungen	271
The Immature Stages of the Fungus-Gnats (Diptera, Mycetophiloidea). Part II: External Morphology of Larvae	
SINGH, S. P.: Histological Observations on the Small Intestine of <i>Megalaima haemacephala</i> , <i>Cinnyris asiatica</i> and <i>Haleyon smyrnensis</i> . With 3 Figures	393
ZAKA-UR-RAB, M.: Morphology of the Male Terminalia of <i>Sphaerophoria indiana</i> BIG. (Diptera: Syrphidae). With 5 Figures	397
SHAFFI, S. M., QAYYUM, M. A., and GOYAL, R.: Lead Intoxication on Tissue Glycogen Content in a Freshwater Cat Fish <i>Heteropneustes fossilis</i> BLOCH	404
VRZGULOVÁ, M.: Changes in the Lamina Propria of the Seminiferous Tubules after Ischaemia in the Testis of Rams. With 11 Figures	407
Buchbesprechung	425

Heft 4

PLACHTER, H.: Zur Kenntnis der Präimaginalstadien der Pilzmücken (Diptera, Mycetophiloidea). Teil III: Die Puppen. Mit 32 Abbildungen	427
The Immature Stages of the Fungus — Gnats (Diptera, Mycetophiloidea). Part III: Pupae	
WINTER, G.: Untersuchungen zur Morphologie des Biberkäfers <i>Platypyllus castoris</i> RITSEMA 1869 (Coleoptera), eines extrem gut angepaßten Vertreters des Lebensformtyps fellbewohnender Insekten. Mit 13 Abbildungen	
Investigations on the Morphology of the Beaver Beetle <i>Platypyllus castoris</i> RITSEMA 1869; a Highly Adapted Representative of the Life Form Type fo Fur Inhabiting Insects	456
GEISTHARDT, M.: Skelet und Muskulatur des Thorax der Larven und Imagines von <i>Lamprohiza splendidula</i> (L.) unter Berücksichtigung der Larve und der weiblichen Imago von <i>Lampyris noctiluca</i> (L.) (Coleoptera: Lampyridae). Mit 31 Abbildungen	
Thoracic Skeleton and Muscular System of Larvae and Imagines of <i>Lamprohiza splendidula</i> (L.) with Reference on the Larva and the Female Imago of <i>Lampyris noctiluca</i> (L.) (Coleoptera: Lampyridae)	472
HEINIG, S.: Über die Zellagen früher Entwicklungsstadien von <i>Epiplatys dageti</i> (Cyprinodontidae), studiert am lebenden Embryo. Mit 10 Abbildungen	
On the Cell Layers of Early Developmental Stages of <i>Epiplatys dageti</i> (Cyprinodontidae)	537
AMAR, M.: Histomorphological and Histochemical Studies on the Male Accessory Glands of <i>Acrida</i> Sp. With 12 Figures	556
Buchbesprechungen	567